

Estadística II

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Obligatoria
Organización temporal		1er. curso / 2º. semestre
Modalidad		A distancia
Idioma		Castellano
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> ○ Comprobación de hipótesis estadística ○ Errores tipo I y tipo II ○ Uso de pruebas paramétricas y no paramétricas ○ Cálculo de tamaño del efecto y potencia ○ Análisis de comparación de grupos: pruebas paramétricas y no paramétricas ○ Análisis de varianza de un factor, comparaciones múltiples, con observaciones independientes, medidas repetidas y modelo mixto ○ Análisis de correlación y correlación parcial ○ Covarianza, colinealidad, partición de la suma de cuadrados y contrastes ○ Análisis predictivos: los modelos de regresión 	
Resultados de aprendizaje de TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC1 Conocer los fundamentos teóricos estadísticos aplicados a la psicología.
	Habilidades y destrezas	HD1 Utilizar los instrumentos de evaluación adecuados a las características psicológicas, emocionales, cognitivas y conductuales. HD2 Comunicar de manera rigurosa los resultados y las conclusiones obtenidas en psicología.
	Competencias	CP3 Utilizar diferentes programas estadísticos y tecnologías de la información y la comunicación para el análisis de los resultados que permiten la toma de decisiones dentro del contexto de las ciencias del comportamiento.
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Conocer los tipos de errores estadísticos. • Utilizar diferentes pruebas estadísticas. • Realizar análisis de varianza, correlación o predicción en función del tipo de investigación. 		

Actividades formativas	Horas
Clases Expositivas	28
Seminarios	4
Clases prácticas	28
Visualización y análisis contenido audiovisual	6
Tutorías	12
Trabajo autónomo	70
Prueba de evaluación final	2
Total	150

Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
Evaluación final: prueba o examen presencial	60	60
Resolución problemas	10	30
Estudio casos / Proyectos	10	30
Otras actividades de evaluación continua	0	10